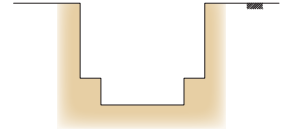


施 工 手 順

1

掘削工

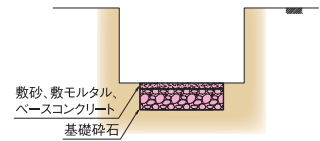
①掘削は小型掘削機械により行い、崩壊性の地山の場合は土留工を施します。



2

碎石充填工

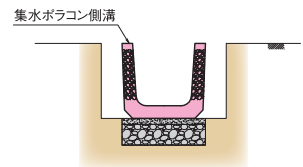
①掘削完了後、掘削底面に基礎碎石(クラッシャーラン)を投入します。
②基礎碎石上に敷砂やモルタル、ベースコンクリート等を打設します。



3

据付工

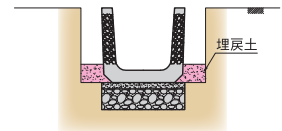
①敷砂、敷モルタル、ベースコンクリート上に集水ポラコン側溝を据え付けます。



4

埋戻し工(1)

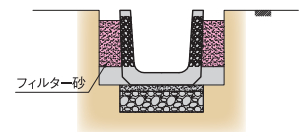
①集水ポラコン側溝両サイド下に掘削土を埋戻します。



5

フィルター
砂充填工

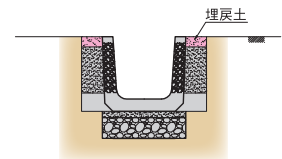
①ポラコンに接する部分にフィルター砂(荒目砂)を充填します。
②フィルター砂は水締め等で十分に締固めます。



6

埋戻し工(2)

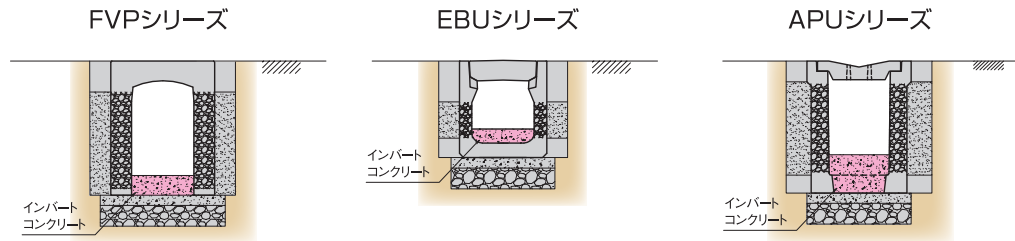
①フィルター砂の上に掘削土を埋戻します。
②埋戻土の転圧はプレート転圧等の極度の圧がかかりにくい機械で行って下さい。特にU型の側溝については、専用のコンクリート蓋やグレーチング蓋を仮設置してから転圧を行って下さい。
③側溝本体の天端面は養生を行い、損傷を発生させない様に転圧には十分気を付けて下さい。



集水ポラコン側溝

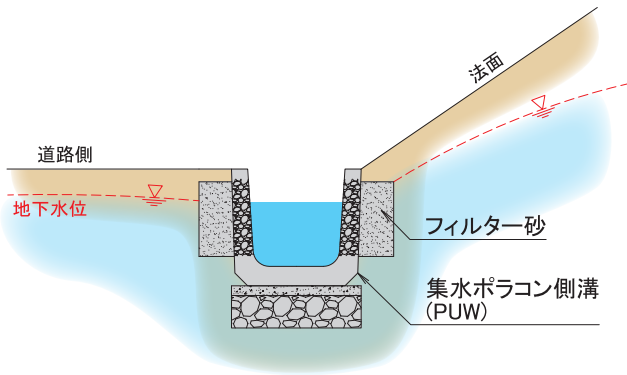
7
インバート
コンクリート打設工

①可変勾配型側溝は底面にインバートコンクリートを打設します。

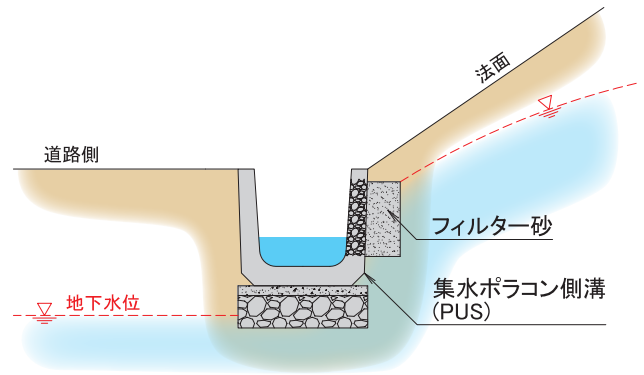


8 施工完了 お気づきの点がございましたら、お気軽に当社までご連絡下さい。(HPのお問合せ先にてお受けしております。)

両面集水(PUW)と片面集水(PUS)について



法面側の湧水と道路側の地下水を集水する場合はPUW(両面透水)を使用してください。



法面側の湧水を集水しますが、道路側の地下水位が集水側溝より低い場合はPUS(片面透水)を使用してください。

施 工 歩 掛

(10mあたり)

製品名	製品質量(kg/本)	世話役(人)	特殊作業員(人)	普通作業員(人)	トラッククレーン(日)
PUW(S)-150	23(23)	0.5	0.5	1.3	-
PUW(S)-180	32(33)				
PUW(S)-240	51(53)				
PUW(S)-300A	65(68)				
PUW(S)-300B	74(77)				
PUW(S)-300C	84(88)				
PUW(S)-360A	84(87)				
PUW(S)-360B	92(96)	0.4	0.4	1.3	0.4
PUW(S)-450	122(128)				
PUW(S)-600	191(200)				

(注) 1. 歩掛は、運搬距離30m程度までの現場内小運搬を含みますが、床掘り、埋戻し、残土処理およびフィルター砂の材工は含んでおりません。
2. 諸雑費(コンクリートカッター運転経費、目地モルタル、側溝損失分の費用、カッターブレードの損耗費)は労務費及び機械運転経費の合計に17%を乗じた金額を上限として計上してください。